

Viognier



INRA  
SCIENCE & IMPACT

Collection Vassal-Montpellier

189Mtp5

10-22 A7  
Viognier  
189Mtp5

10-22 A7

Viognier











DESIGNATION : *Viognier*  
 CLOS 10 PLANCHE 22 RANG A SOUCHE 7  
 Vigueur : 2  
 Port : érig - 1/2 érig - couché.  
 Date de véraison : 26-7-66  
 Date de maturité : 30-8-66 +3  
 Pourriture : 0  
 Pédoncule : M  
 Millerandage : 0  
 GRAPPE : G - M - P : L - M - C  
 BAIE : TG - G - M - P <sup>15x13</sup>  
 disc. - sph. - ell. - ov.  
 obov. - cyl. - fus.  
 Couleur : Bl - Gr - Rs - Rg - N.  
 Saveur : s - m - ar - fox - herb.  
 CHARGE :  
 s 1 0  
 s 2 0  
 s 3 0 avec pépins - apyrène.  
 s 4 1 Jus : inc. - coloré.  
 s 5 0

DESIGNATION : *Viognier*  
 CLOS 10 PLANCHE 22 RANG A SOUCHE 7  
 Vigueur : 2  
 Port : érig - 1/2 érig - couché.  
 Date de Véraison : 2.8.67  
 Date de maturité : 30.8.67 +2  
 Pourriture : 0  
 Pédoncule : M<sup>L</sup>  
 Millerandage : 0,5-<sup>10</sup>  
 GRAPPE : G - M - P : L - M - C.  
 BAIE : TG - G - M - P <sup>13x12</sup>  
 disc. - sph. - ell. - ov.  
 obov. - cyl. - fus.  
 Couleur : Bl - Gr - Rs - Rg - N.  
 Saveur : s - m - ar - fox - herb.  
 CHARGE :  
 s 1  
 s 2 3  
 s 3 3 avec pépins - apyrène.  
 s 4 Jus : inc. - coloré.  
 s 5 4

DESIGNATION *Viognier*  
 CLOS 10 PLANCHE 22 RANG A SOUCHE 7  
 Vigueur : 3  
 PORT : érig - érig - couché  
 Pédoncule : L - M - C  
 Millerandage : 4  
 Date de Véraison : 15.8  
 Date de Maturité : 10.9.69 +3  
 Pourriture : 0  
 GRAPPE : G - M - P : L - M - C  
 BAIE : TG - G - M - P <sup>13x13</sup>  
 disc. - sph. - ell. - ov.  
 obov. - cyl. - fus.  
 COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N  
 SAVEUR : s - m - ar - fox - herb  
 CHARGE :  
 s 1 0  
 s 2 3 avec pépins - apyrène  
 s 3 4  
 s 4 0 JUS : inc. - coloré  
 s 5 0



Année : 1965

Emplacement ..... 10.22 A7 ..... Désignation ..... Viognier .....

		D A T E S							
	Nombre total								
		27-3							
1	5	3 <sup>x</sup>							
2	5	2							
3	5	1							
4	5	3 <sup>2</sup>							
5	4	3 <sup>x</sup>							

D de 27.3.65 x -1

Année : 1966

Emplacement ..... 10 P22 A7 ..... Désignation ..... Viognier .....

		D A T E S							
	Nombre total								
		12-3							
1	4	3 <sup>x</sup>							
2	4	2 <sup>+</sup>							
3	2	2 <sup>+</sup>							
4	4	4 <sup>+</sup>							
5	4	4 <sup>+</sup>							

Dle 12-3-1966  
0



Année : 1967

Emplacement ..... 10.22 A 7 ..... Désignation ..... Viognes.....

		DATES									
	Nombre total	63	10.3								
1	4	0	3	*							
2	5	2	3	*							
3	5	0	2								
4	4	1	4								
5	4	2	4								

Dé 8/3/67  
-5



Désignation :

Visaguer

VASSAL

10

Planche

22

Côté

A7

N°

Souche 1 2 3 4 5.

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

41 ~~31~~ - épanoui 4 - moyen 5 - globuleux 6.

41 ~~32~~ - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 -  
cotonneux 9.

42 ~~30~~ - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3 -  
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 -  
vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

31 - étalées 7 - en gouttière 8 - autres 9.

43 ~~29~~ - glabres 4 - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7 -  
duveteuses 8 - cotonneuses 9.

44 ~~28~~ - blanche 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -  
à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées 6 -  
entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la couleur  
de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

Calvo-Albai 65



N° ordre

Désignation : *Vioquier*

VASSAL *10* Planche *22* côté *A7* N° souche 1 (2) 3 4 5.

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne.

45 - Nervures - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux (7)  
duveteux (8) - cotonneux 9.

46 - Limbe - glabre (4) - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux (7)  
duveteux 8 - cotonneux 9.

à limbe plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3.  
révoluté 4 - tourmenté 5.

47 - blanc 0 - Fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3.  
cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées (6) - entièrement bron-  
zé 7 - vert (8) - autre 9.

48 - à pétiole glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux (7)  
duveteux (8) - cotonneux 9.

48 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement (3)

(F) POUR LEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

- à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé (9)

49 - glabre (2) - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4.  
sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.  
- entièrement 1 - partiellement 2.

(I) FLEUR.

- bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3.

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

*Calvo-Albani 65*



Emplacement :

Vioigni

10.22A7 s.3

(F)

Colonne

- 50 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3.  
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.
- 51 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3.  
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.
- 52 - vrille : verte 1 - jaune 2 - rouge clair 3  
rouge foncé 4.
- 52 - bourgeon : coloré 7 - vert 8.

(I)

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

Calvo .66



Désignation : *Viognier*  
Emplacement : *10.22 A7 A.3*

FEUILLE ADULTE.

colonne

- 34 - petite ① - moyenne 2 - grande 3.  
Face supérieure : limbe et nervures : glabre ④ - sétoux 5 -  
velouté 6 - aranéux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- 34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétoux ⑤ - velouté 6 -  
aranéux ⑦ - duveteux 8 - cotonneux 9.
- 35 - limbe : glabre 4 - sétoux ⑤ - velouté 6 -  
aranéux ⑦ - duveteux 8 - cotonneux 9.  
Limbe : plan ① - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5.  
Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté ④ - tourmenté 5.
- 36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -  
grossièrement bullée ④ - gaufrée 5 -  
plissée au point pétiolaire 6.
- 37 - Nervures : Face supérieure : verte ① - point pétiolaire rouge 3  
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.
- 38 - Face inférieure : verte ① - partiellement rouge 3 -  
entièrement rouge 4.
- Couleur : vert jaune ① - vert franc 2 - vert foncé 3 -  
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

- 39 - long 1 - moyen 2 - court ③.
- 39 - glabre 4 - sétoux ⑤ - velouté 6 - sillon 7 - partiellement ⑧ -  
totalément 8. *light*
- 40 - aranéux ④ - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement ⑦ -  
totalément 8.
- 40 - coloré 1 - partiellement coloré ② - autre 3.  
angle pétiole/limbe : inférieur à 90° 1 - égal à 90° 2 -  
supérieur à 90° 3.  
angle pétiole/rameau : inférieur à 90° 1 - égal à 90° 2 -  
supérieur à 90° 3.

*Calvo 1967*



Emplacement : 10.2247 s.2

Désignation : Viogner

GRAPPE

- 24 - Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite 3.<sup>9</sup>  
24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte 6.  
24 - A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long 9.  
25 - A pédoncule herbacé 1 - mi-acôté 2 - acôté jusqu'à la première ramification 3.  
25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré 5.

BAIE

- 26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne 3 - Petite 4 - très petite 5 -  
de taille régulière 7 - irrégulière 8.<sup>14a14</sup>  
27 - de couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.  
27 - Très pruinée 7 - pruinée 8 - non pruinée 9.  
Coloration régulière 1 - irrégulière 2.  
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 -  
troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 -  
arquée 8 - autre 9.  
- A ombilic persistant 1 - non persistant 2.  
29 - A section transversale : régulière 3 - irrégulière 4 - côtelée 5.  
29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée 7.  
29 - A jus incolore 1 - coloré 2.  
33 - A peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse 5.  
33 - A pulpe charnue 6 - juteuse 7 - molle 8.  
30 - A saveur neutre 1 - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foisée 5 -  
herbacé 6 - spéciale 7.  
31 - A pédicelle long 1 - moyen 2 - court 3.  
31 - A pédicelle de couleur : verte 4 - rouge 5 - irrégulière 6.  
31 - A bourrelet de couleur : verte 7 - rouge 8 - irrégulière 9.  
32 - A bourrelet évident 1 - peu apparent 2.  
32 - A pinceau : court 4 - moyen 5 - long 6.  
32 - A pinceau : coloré - non coloré 9.  
33 - De séparation facile (égrenuse) 1 - difficile 2.

Calvo-8-65



Dénomination ..... Vioquien .....  
Planche ..... Côté 10 22 A7 ..... Rang ..... souche 1-2-3-4-5 .....

SARMENT DE VIGNE

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).  
: grêle (1), fort (2). moyen  
: ramifié (1), peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2)

Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).

Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).  
: pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).  
: glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4),  
sèteux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).  
: entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).

Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).

Mérithalle de longueur moyenne : ..... 4-8 ..... cms.  
: gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5)  
brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
: uniforme (1), à raies (2) bandes (3), ou noeuds (4).  
: plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron  
clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (C).

Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).  
: marron (1), brun rouge (2), gris (3).

Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).  
: saillant (1), effacé (2).  
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2),  
: rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Vidal 66



N° d'ordre : 0189.05

Désignation :

Viognier

Origine :

Emplacement : clos 10 pl 22 - A7

- 8 - Angle des nervures ..... ① - ② - 3.  
9 - L<sub>1</sub>/L ..... ① - ② - 3.  
10 - L<sub>2</sub>/L ..... ① - ②.  
11 - Lobes ..... 1 - 3 - ⑤ - ⑦ - 9.  
12 - S. lat. sup. (prof.) ..... 0 - 1 - ② - ③.  
13 - S. lat. inf. (prof.) ..... 0 - 1 - ② - 3.  
14 - S. pét. (forme) ..... 1 - ② - ③ - 4 - 5 - ⑥.  
15 - S.L.S. (forme) ..... 0 - 1 - 2 - 3 - ④ - ⑤ - ⑥ - 7 - 8.  
16 - Dents : forme ..... ① - 2 - 3.  
17 - Dents : Méd/B ..... 1 - ② - 3.  
18 - Angle lob. term. ..... ① - ② - 3.  
19 - Base nerv. (gar. ou dég.) ..... 1 - ② - 3.  
20 - Nombre de dents : S.P. .... 1 - 2 - ③ - ④ - ⑤ - 6 - 7 - 8 - 9.  
21 - Angle L<sub>3</sub> ~~XX~~ L'<sub>3</sub> ..... ① - 2 - 3.  
22 - Largeur S.P. .... ① - ② - ③ - 4 - 5.  
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :  
Direction : ① - ② - 3.  
Forme : ④ - 5.  
Médiane/Base : 6 - ⑦ - 8.

Domergue 71